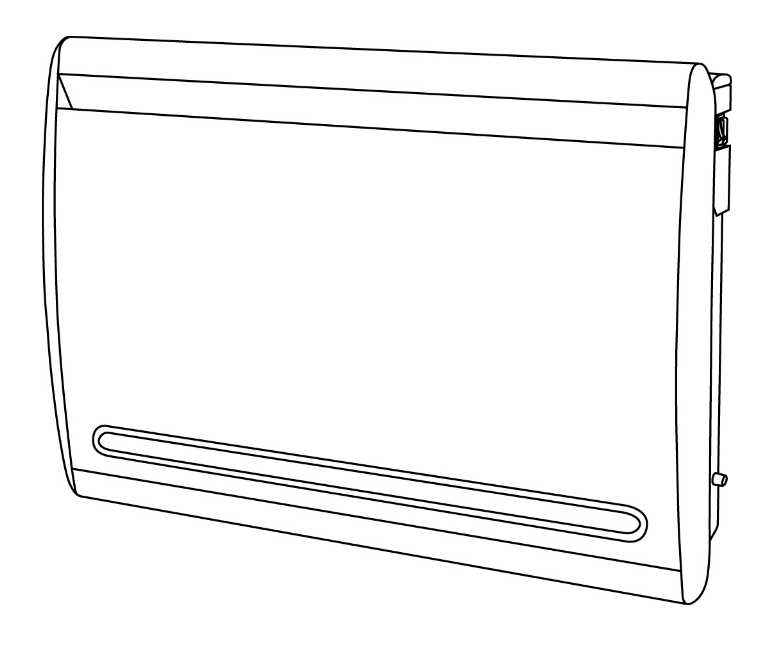
MANUEL D'INSTRUCTION

Radiateur aluminium à cœur de chauffe en fonte et résistance de surface

FONTELIS

REF: 637639 / 637640 / 637641



LIRE ATTENTIVEMENT CETTE NOTICE AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION DE L'APPAREIL.

MISE EN GARDE : Pour éviter une surchauffe, ne pas couvrir l'appareil de chauffage.



CONSIGNES DE SECURITE

LIRE ATTENTIVEMENT CETTE NOTICE AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION DE L'APPAREIL.

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés.

Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'usager ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

- Il convient de maintenir à distance les enfants de moins de 3 ans, à moins qu'ils ne soient sous une surveillance continue.

Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans ne peuvent que mettre l'appareil en marche ou à

l'arrêt, à condition que ce dernier ait été placé ou installé dans une position normale d'utilisation et que ces enfants soient surveillés ou aient reçu des instructions quant à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et en comprennent bien les dangers potentiels. Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans ne doivent ni brancher, ni régler ni nettoyer l'appareil, et ni réaliser l'entretien de l'utilisateur.

ATTENTION - Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. Il faut prêter une attention particulière en présence d'enfants et de personnes vulnérables.

- Il convient de maintenir à distance les enfants de moins de 3 ans, à moins qu'ils ne soient sous une surveillance continue.

Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans ne peuvent que mettre l'appareil en marche ou à l'arrêt, à condition que ce dernier ait été placé ou installé dans une position normale d'utilisation et que ces enfants soient surveillés ou aient reçu des instructions quant à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et en comprennent bien les dangers

potentiels. Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans ne doivent ni brancher, ni régler ni nettoyer l'appareil, et ni réaliser l'entretien de l'utilisateur.

ATTENTION - Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. Il faut prêter une attention particulière en présence d'enfants et de personnes vulnérables.

- Un moyen de déconnexion ayant une distance d'ouverture des contacts de tous les pôles doit être prévu dans les canalisations fixes conformément aux règles d’installation.
- Vérifier que le voltage indiqué sur la plaque signalétique de l’appareil correspond bien à celui de votre installation électrique. Si ce n’est pas le cas, adressez-vous à votre revendeur et ne branchez pas l’appareil.
- Cet appareil est destiné à un usage domestique et à être utilisé selon les instructions du manuel.
- Vérifier régulièrement l’état du cordon d’alimentation. Ne jamais utiliser l’appareil si le cordon d’alimentation, la prise ou l’appareil est endommagé.

- L’appareil ne doit pas être placé juste en dessous d’une prise de courant.
- Le cordon d’alimentation ne doit en aucun cas être en contact avec les parties chaudes de l’appareil.
- Ne jamais plonger l’appareil dans l’eau ou tout autre liquide.
- Garder l’appareil à une distance minimum d’un mètre d’objets inflammables tels que les rideaux, textile…
- Ne pas nettoyer l’appareil avec des produits chimiques abrasifs.
- Ne pas introduire d’objets métalliques pointus, ni vos doigts dans l’appareil pour ne pas l’endommager et éviter tout risque de choc électrique.
- Ne jamais utiliser d’autres accessoires que ceux livrés et recommandés par le fabricant. Ceci peut être dangereux et risque d’endommager l’appareil.
- Ne jamais réparer l’appareil vous-même. Vous perdriez le bénéfice de la garantie. Comme tout appareil électrique, il doit être réparé par une personne qualifiée. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service

après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.

- Une réparation nécessitant l’ouverture du radiateur ne peut être faite que par le constructeur ou son réseau de distribution.
- Un moyen de déconnexion du réseau d’alimentation ayant une distance d’ouverture des contacts de tous les pôles doit être prévu dans la canalisation fixe conformément aux règles d’installation.
- Ne pas utiliser cet appareil de chauffage à proximité d’une baignoire, d’une douche ou d’une piscine.

LE FABRICANT NE SAURAIT ÊTRE TENU POUR RESPONSABLE DE LA MAUVAISE UTILISATION DE L’APPAREIL. CONSERVER SOIGNEUSEMENT CE MODE D’EMPLOI AFIN DE POUVOIR VOUS Y REFERER ULTERIEUREMENT.

I / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Ecran Digital LCD
- Réglage de la température par écran digital

- Horloge
- Calendrier hebdomadaire
- 2 modes d'utilisation :
  - Manuel
  - Automatique avec préréglage hebdomadaire
    - Programmateur de 24h, réglage personnalisé.
    - 9 préréglages journaliers différents
    - Fil pilote 6 ordres

- Fonction hors-gel (Maintien de la température à 7ºC)

Puissance	Voltage/Fréquence	Classe
1000W	230V~ 50Hz	Class II
1500W	230V~ 50Hz	Class II
2000W	230V~ 50Hz	Class II

II / INSTALLATION

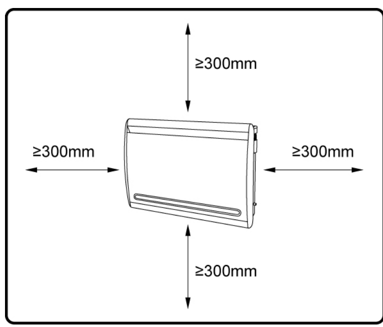
Votre appareil doit être uniquement installé en position fixe selon les règles nationales d'installation (pour la France, NFC 15 100)
UTILISATION A L'INTERIEUR UNIQUEMENT

⇨ Un moyen de déconnexion du réseau d'alimentation ayant une distance d'ouverture des contacts de tous les pôles doit être prévu dans la canalisation fixe conformément aux règles d'installation
⇨ Attention: Coupez obligatoirement la fiche de courant au préalable et raccordez les trois conducteurs du câble d'alimentation à un boîtier de raccordement en respectant les polarités ci-dessous :

- Phase : Marron
- Neutre : Bleu
-Fil pilote : Noir

En cas de doute, demandez conseil à un électricien expérimenté avant de réaliser vous-même l'installation pour éviter un danger.
Ne pas installer le radiateur dans une salle de bain.

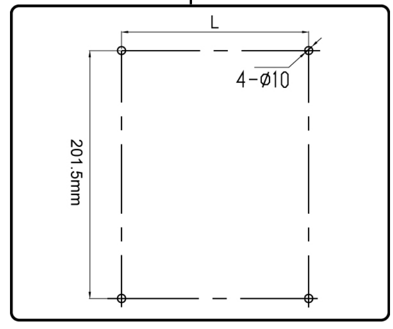
Lieu de fixation de l'appareil



Assurez-vous que les distances par rapport au murs et aux objets soient respectées.

Schéma 1

1 – Percer les trous dans le mur en suivant les étapes schéma 1
Assurez-vous qu'ils soient tous de niveau.



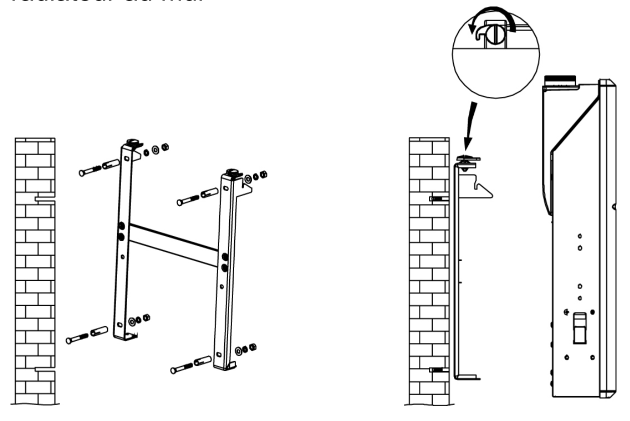
Distance L et M entre les points de fixations

Radiateur	1000W	1500W	2000W

L (mm)	228	378	528

Schéma 2

2 – Placer toutes les chevilles dans les trous du mur, percés à l'étape précédente
3 – Fixer les crochets muraux supérieurs à l'aide des vis
4 – Suspendre le radiateur sur les crochets,
5 – Fixer les crochets inférieurs à l'aide des vis et ainsi plaquer le radiateur au mur

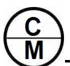


Attention : Avant la mise en marche de l'appareil assurez-vous que le radiateur soit correctement fixé au mur. Si le radiateur n'est pas de niveau, des problèmes peuvent survenir.

III / DESCRIPTION

1 / le panneau de contrôle

- Bouton on / off



- Réglage de l'heure, du jour et de la température,

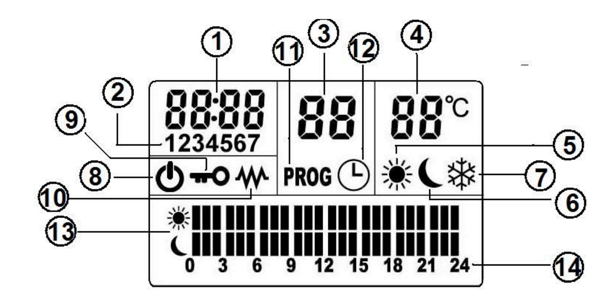


- Sélection du mode et des programmes,

- Augmentation du critère sélectionné,

- Diminution du critère sélectionné,

2 / Ecran LCD



① - Heure
② - Jour
③ - Numéro du programme
④ - Température programmée
⑤ - Mode confort
⑥ - Mode économique
⑦ - Mode hors-gel
⑧ - Veille
⑨ - Verrouillage du radiateur
⑩ - Chauffage en marche
⑪ - Sélection du programme
⑫ - Minuteur
⑬ - Contenu des programmes
⑭ - Echelle de temps

3 / Fonctionnement

Le radiateur possède trois types de fonctionnement différents.

1. Un fonctionnement libre Fr incluant également le minuteur.
2. Une programmation journalière comprenant 9 programmes différents

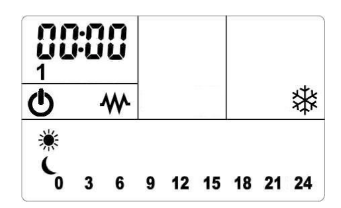
de P1 à P9 combinant deux modes de fonctionnement : confort ☀, économique ☾ et hors-gel ❄.

3. Une programmation hebdomadaire AU : affectation d'un programme journalier à chaque jour de la semaine.

IV / FONCTIONNEMENT LIBRE

1 – Utilisation :

Raccorder l'appareil au secteur, appuyer sur l'interrupteur général situé à l'arrière de l'appareil.



Appuyer sur ⏻, l'icône ⏻ disparait. L'appareil est alors en fonctionnement libre Fr. Température préréglée de10°C.

.

00:00 Fr 10°C
1
0 3 6 9 12 15 18 21 24

2 – Ajustement du jour et de l'heure :

- Presser une fois (C/M), les heures clignotent, utiliser ensuite les boutons (+) et (▽) pour ajuster l'heure,
- Presser une nouvelle fois (C/M), les minutes clignotent, utiliser ensuite le boutons (+) et (▽) pour ajuster les minutes,

- Presser une nouvelle fois, la date clignote, utiliser ensuite le boutons et pour choisir le jour : 1- Lundi, 2 – Mardi, 3 – Mercredi, 4 – Jeudi, 5 – Vendredi, 6 – Samedi, 7 – Dimanche.
- Presser une dernière fois pour confirmer votre choix.

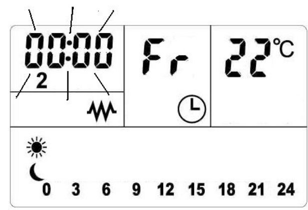
3 – Réglage de la température

Appuyer une fois sur ou . L'afficheur de température se met à clignoter. Appuyer de nouveau sur ou afin d'ajuster la température désirée. (La température peut être réglée sur une plage allant de 10ºC à 35ºC).

Après 5 secondes sans action sur les boutons ou , la température est validée.

4 – Utilisation du minuteur

Appuyer durant 3 secondes sur , l'icône apparaît. Au même moment l'afficheur des heures clignote et passe à **00:00**.



A l'aide des boutons et choisissez la durée de fonctionnement par pas de 30 minutes. Après 5 secondes sans action sur les boutons ou , la durée est validée.

Une fois la durée du minuteur écoulée, le radiateur se met automatiquement en veille .

Remarque : pour quitter le minuteur appuyer durant 3 secondes sur . Le radiateur repasse en fonctionnement libre Fr.

IV / UTILISATION DES DIFFERENTS PROGRAMMES :

1 – Sélection du mode de fonctionnement

AU ; Programme hebdomadaire
P1~P9, Programme journalier qui se répète chaque jour
Fr; Fonctionnement libre du radiateur.

Augmenter ou réduire la température à l'aide de ⊕ou ▽

1- Appuyer une fois sur PROG.
2- Choisir son mode AU, Fr, P1~P9 à l'aide de ⊕ou ▽.
3- Appuyer une fois sur PROG pour confirmer votre choix,

REMARQUE : Si après la sélection du programme aucun bouton du clavier n'est activé durant 5 secondes, la sélection est confirmée automatiquement.

2 – Programme journalier :

Le radiateur dispose de 9 programmes journalier allant de P1 à P9.

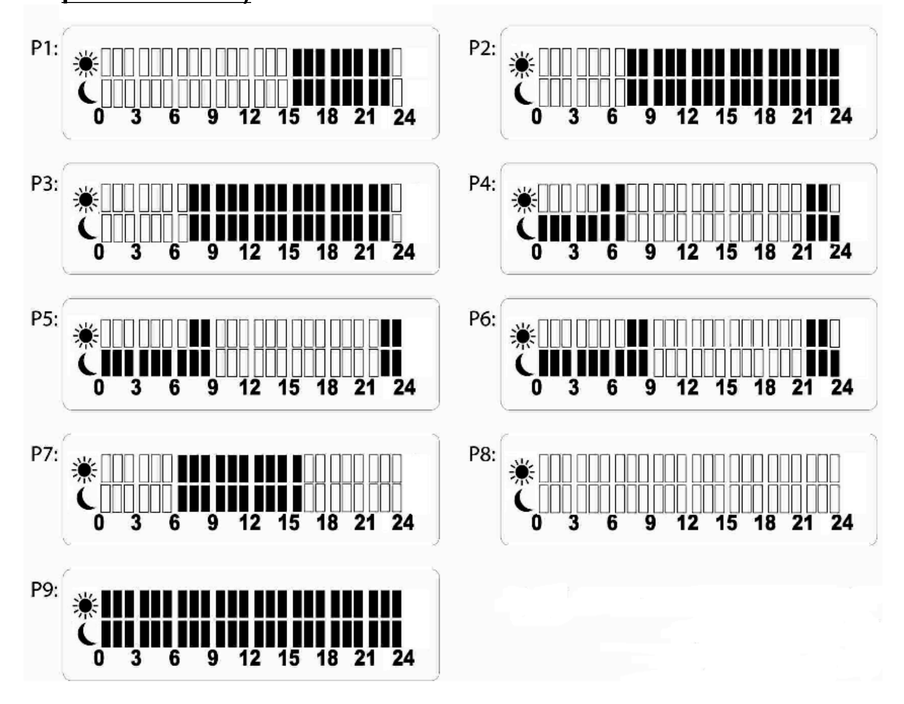
Chaque segment -représentant une heure de la journée- peut être affecté au mode de fonctionnement :

- ■■ pour confort ☀,
- □■ pour économique ☾
- □□ pour hors-gel ❄

Les 9 programmes ont été pré-réglés en usine de la manière suivante :

- ■■ pour confort ☀, température de 22ºC

- pour économique, température de 17ºC
- pour hors-gel, température 7ºC **(Ce mode ne peut pas être personnalisé !)**



2.1 – Personnalisation des Températures des modes de fonctionnement confort et économique :

1- Appuyer sur (C/M) durant 3 secondes, l'icône clignote ainsi que l'indicateur de la température.

2- Utiliser (+), (▽) pour ajuster la température que désirée pour le mode confort.

3- Appuyer sur (C/M) pour confirmer votre sélection, l'icône clignote ainsi que l'indicateur de la température.

4- Utiliser ⊕, ⊖ pour ajuster la température que désirée pour le mode économique.

5- Appuyer sur (C/M) pour confirmer votre sélection,

6- Le radiateur repasse automatiquement en mode confort ☀,

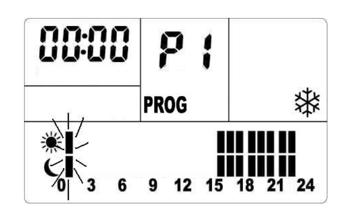
REMARQUE : Si après la sélection de la température aucun bouton du clavier n'est activé durant 5 secondes, la sélection est confirmée automatiquement.

2.2 – Personnalisation des programmes journaliers :

Appuyer brièvement sur (P/PROG), puis choisissez le programme à personnaliser de P 1 à P9, en utilisant ⊕, ⊖.

1- Appuyer sur (P/PROG) durant 3 secondes, l'icône **PROG** apparaît sur l'écran.

2- Le premier segment ▮ correspondant à 00 : 00 clignote.
Exemple programme P1 :



Utiliser (C/M) pour choisir le mode à affecter à cette première heure. (▮ Pour confort ☀, ▮ pour économique ☾ et ▯ pour le mode hors gel ❄)

3- Utiliser ⊕ ou ⊖ pour passer a l'heure suivante ou antérieure du programme.

Répéter l'opération 2 jusqu'à ce que chaque segment du programme soit personnalisé.

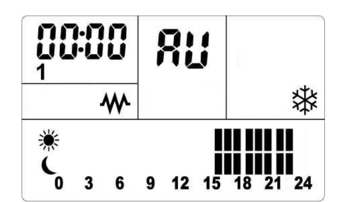
4- Appuyer sur (P PROG) durant 3 secondes pour confirmer votre programme. l'icône **PROG** disparaît sur l'écran.

REMARQUE : Le nouveau programme remplace l'ancien programme dans la mémoire du radiateur.

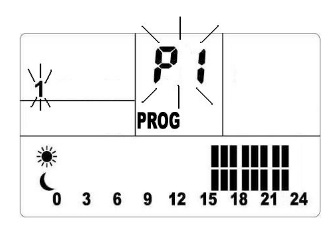
Si vos réglages personnels ne vous satisfont pas, vous pouvez retrouver le préréglage d'usine. Eteignez l'appareil en utilisant l'interrupteur situé derrière l'appareil. Pressez ensuite durant 7 secondes la touche afin de réinitialiser le radiateur.

3 – Programmation hebdomadaire:

1- Appuyer une fois sur (P PROG).
2- Choisir le programme hebdomadaire AU à l'aide de (+) ou (▽).
3- Appuyer une fois sur (P PROG) pour confirmer votre choix,



1- Appuyer sur (P PROG) durant 3 secondes, l'icône **PROG** apparaît sur l'écran.
2- Le chiffre 1, représentant LUNDI et le programme correspondant par exemple à P1 clignotent.



3- Affecter à l'aide de ou un programme (de P1 à P9) pour le lundi, confirmer votre sélection avec . Le chiffre 2 se met à clignoter -correspondant à Mardi-. Répéter l'opération jusqu'à avoir attribué un programme à chaque jour de la semaine (de 1- LUNDI jusqu'à 7-DIMANCHE)
4- Après avoir attribué le programme à 7-Dimanche, confirmer votre sélection avec . l'icône PROG disparaît de l'écran.
5- Le radiateur fonctionne alors en suivant le nouveau programme hebdomadaire que vous venez de créer.

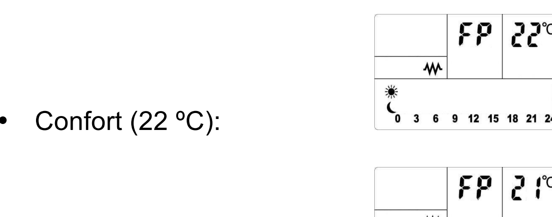
4 – Fonction fil pilote:

Vérifier que le radiateur est correctement connecté comme indiqué :

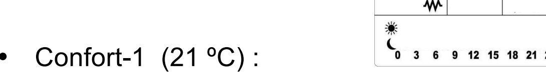
Marron	Phase
Bleu/Gris	Neutre
Noir	Fil pilote

Presser durant 3 secondes pour que le radiateur passe en mode « pilotage ». Le radiateur fonctionne alors suivant les ordres de votre centrale à fil pilote.
L'appareil est un radiateur 6 ordres :

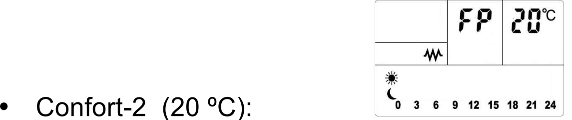
- Confort (22 ºC):

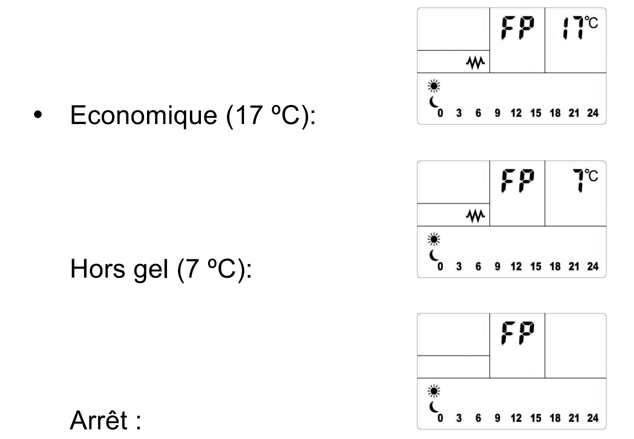


- Confort-1 (21 ºC) :



- Confort-2 (20 ºC):





- Economique (17 ºC):

  Hors gel (7 ºC):

  Arrêt :

Vous pouvez sortir à tout moment de la fonction fil pilote.
Presser une fois (bouton) pour mettre le radiateur en veille, ou presser (bouton) pendant 3 secondes pour repasser en mode libre Fr.

V/ Fonction fenêtre ouverte:

Votre radiateur est équipé de la fonction fenêtre ouverte.
Lorsque vous ouvrez la ou les fenêtres longuement, dans la pièce ou se situe le radiateur, un capteur détecte la chute brutale de la température.

Le radiateur s'éteint alors automatiquement et le symbole « FO », clignote sur votre écran.
Le radiateur se rallume automatiquement après 10 minutes.
Cependant vous pouvez rallumer manuellement le radiateur avant la fin des 10 minutes en appuyant sur le bouton « » du radiateur.

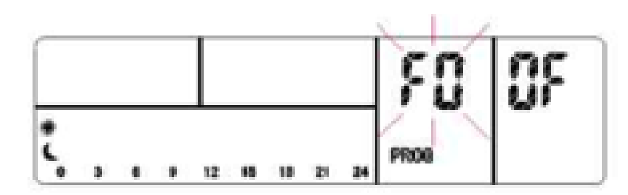
Le symbole « FO » disparaît alors de L'écran.

Mise en marche de la fonction :



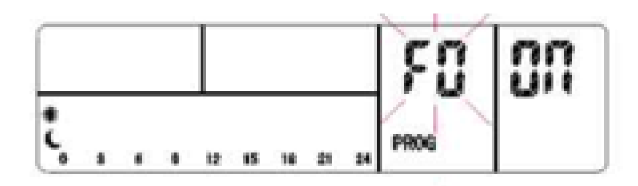
1- Presser [P PROG] une fois. A l'aide des touches [+] et [▽], choisissez FO parmi Fr-P 1-P9-AU-FO Presser [P PROG] une fois pour confirmer votre choix.

2- Une fois dans le programme fenêtre ouverte, l'écran suivant apparaît :



OF signifiant « Arrêt »

A l'aide des touches [+] et [▽], changer OF en ON, (ON signifiant « marche »)



La fonction fenêtre ouverte est alors en marche.

Presser [P PROG] une fois pour valider votre choix. Sans pression de votre part sur [P PROG] pendant 5 secondes, la fonction est validée

automatiquement.

VI/ Verrouillage de l'appareil :

Le clavier de l'appareil devient inactif après une minute sans toucher à aucun bouton du clavier de contrôle. L'icône 🔑 apparaît.
Pour débloquer l'appareil, maintenez les boutons (+) et (▽) enfoncés en même temps durant 3 secondes.

VI/ Entretien :

ETEINDRE L'APPAREIL

Placer le bouton de fonctionnement situé à l'arrière de l'appareil en position « 0FF »
Nettoyer avec un chiffon humide doux.

Attention : Ne pas utiliser de produits abrasifs. Ils pourraient endommager l'appareil.

Nettoyer votre appareil au moins une fois par an avec un aspirateur afin de retirer les amas de poussière éventuels.
Ne jamais plonger l'appareil dans l'eau ou tout autre liquide.



Ce symbole indique que MBI participe à la protection de l'environnement en appliquant la directive DEEE 2002/96/CE. Il est interdit d'éliminer les appareils électriques et électroniques usagés avec les déchets ménagers ou dans la nature. Il est demandé de les porter dans un des centres de collecte sélective prévu par l'administration communale pour assurer leur recyclage. Vous avez également la possibilité de déposer votre produit chez votre distributeur si vous y achetez un produit de même type. En respectant cette démarche vous contribuez à la préservation des ressources naturelles et à la protection de la santé humaine.

N° : 28 / 2011
Fabriqué en RPC pour MBI
1 rue Montaigne
45380 La Chapelle Saint Mesmin